

BAHNÍK AUSTRÁLSKY

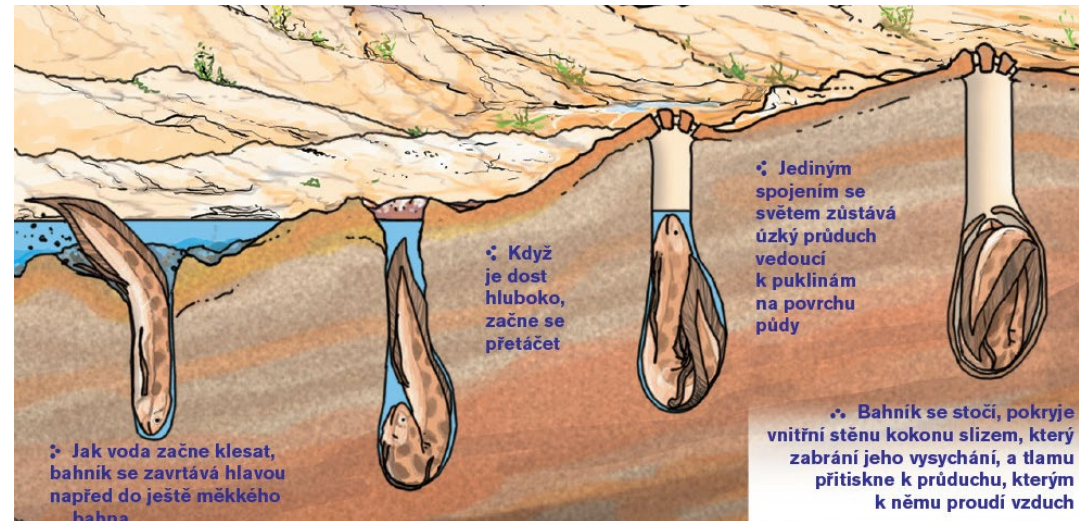
(NEOCERATODUS FORSTERI) -
NÁSADCOPLUTVOVEC

ANETA HANNAH FECKOVÁ

VÝSKYT

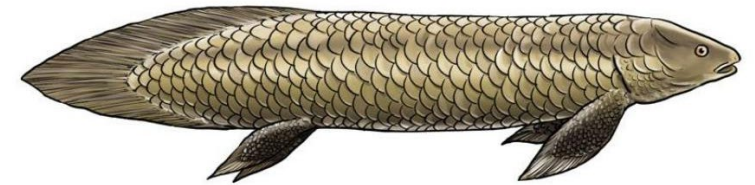


- obýva **bahnité zátoky**, zarastené vodnými rastlinami a plytké ramená riek, ktoré môžu sezónne vyschnúť
- v období sucha si vyhlbujú v bahnitom dne **nory**, kde nepriaznivé podmienky prežívajú – **neprijímajú potravu, nedýchajú žiabrami, ale pľúcnyimi vakmi**
- Austrália – južný Queensland
- https://www.youtube.com/watch?v=bOi_1do-PVo
- <https://www.youtube.com/watch?v=sUK0DL8BnAA>



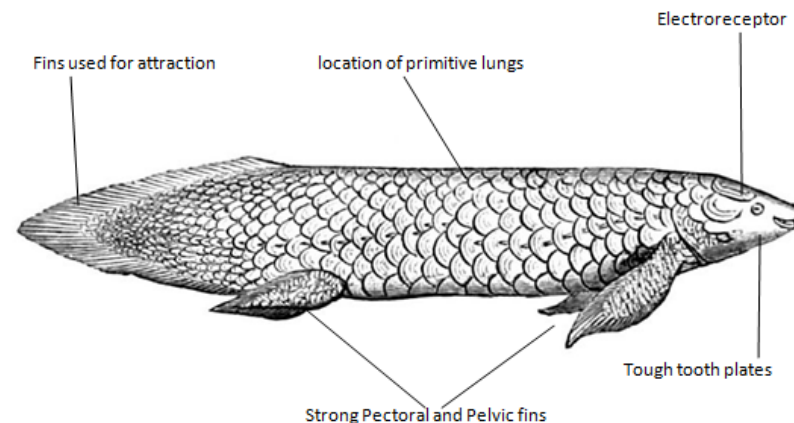
MORFOLOGICKÁ STAVBA

- **1,5 – 2 m (majú podlhovasté telo)**
- telo je kryté veľkými tuhými šupinami a prsnou, brušnou plutvou = **svalnaté**
- nemá vyvinutú chrbtovú ani predchvostovú plutvu
- lebka s veľkým počtom krycích kostí
- **komorové oči**
- hnedá, sivá farba
- živí sa primárne **rybami, slimákmi, lastúrnikmi** v dospelosti žerie **rastliny** aj **riasy**



ANATOMICKÁ STAVBA

- **TS:** nemajú slinné žľazy, **pažerákové zuby** – spracovanie potravy mletím <https://www.youtube.com/watch?v=hrVzSbYXaTg>
- **DS:** žiabre – vo vode, jedny pľúcne vaky – obdobie sucha
- **VS:** spoločný vývod pre tráviace a močové ústrojenstvo - **kloaka**
- **NS:** stredný mozog, mozoček – rovnováha, pohyb, **elektroreceptor** – vnímanie elektrického poľa
- **PS:** **párne** (prsna, brušná) – po bokoch tela = riadia pohyb nahor a dole, **chvostová plutva**
- **RS:** samička **kladie** ikry s rôsolovitým obalom **na rastliny**, samec sa o ne stará, štádium larvy trvá – **7 týždňov, kloaka**





ZAÚJÍMAVOSTI

- je chránený
- v Česku sú od roku 2019 **bahníci austrálsky** chovaní v **ZOO Brno**
- bahník austrálský žijúci (od roku 1933) v chicagskom akváriu bol považovaný za **najstaršiu rybu** na svete – táto ryba s prezývkou „**dedo**“ v roku 2017 zomrela
<https://www.youtube.com/watch?v=ghZEQqI60NQ> = „**dedo**“
- vydrží aj niekoľko dní bez vody, pokiaľ ostane vlhký
- táto ryba sa vyvinula zhruba pred **400 miliónmi rokov**
- **d'alší zástupcovia:** bahník americký
bahník západoafrický
bahník malý

ZDROJE

- <https://lnk.sk/Z279>
- <https://lnk.sk/gHLT>
- <https://lnk.sk/qwL1>
- <https://lnk.sk/gzQZ>
- <https://lnk.sk/gsJM>
- <https://lnk.sk/anR6>

ĎAKUJEM ZA POZORNOST.
